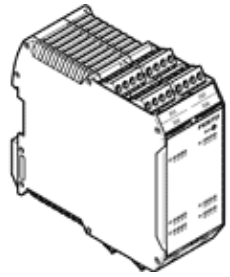
# 연장 모듈
# CMGA-E1
Part Number: 1680826

FESTO



## 자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 디지털 논리 회로 입력의 수량 | 12 |
| 성능 레벨 (PL) | 최대 카테고리 4, PL e |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 3 |
| 인증서 발행 부서 | TÜV Rheinland |
| 1시간당 실패할 개연성 [1/h]. | 2.6E-09 |
| 보증 시험 간격 | 20 a |
| 디지털 입력, 번호 | 6 |
| 디지털 입력, 번호 OSSD-호환 | 8 |
| 디지털 입력, 공칭 작동 전압 DC | 24 V |
| 디지털 입력, 공칭 전류 | 20 mA |
| 사양, 논리 입력 | IEC 61131-2 기반 |
| 논리 회로 입력 동작 범위 | 20.4 ... 28.8 V |
| 디지털 출력의 디자인 | 10 안전 디지털 입력 / 출력<br>2 시그널 출력<br>2 펄스 출력 |
| 디지털 출력, 안전 디지털 출력의 공칭 전류 | 250 mA |
| 디지털 출력, 신호 출력 수 | 2 |
| 디지털 출력, 신호 출력 공칭 전류 | 100 mA |
| 디지털 출력, 펄스 출력 수 | 2 |
| 디지털 출력, 펄스 출력 공칭 전류 | <= 250 mA |
| 최대 전류, 디지털 논리 회로 출력 | 250 mA |
| 공칭 DC 전압, 논리 전원 공급 | 24 V |
| 허용 가능 범위, 논리 전압 | -15% - 20% |
| 공칭 동작 전압 DC | 24 V |
| 정격 전류, 논리 공급 | <= 2 A |
| 전력 소모 24 V | <= 3.8 W |
| 엔코더 인터페이스 입력, 기능 | 아니오 |
| 종단 단면 | <= 1.5 mm2 |
| 전기 연결 | 플러그-인 |
| 디스플레이 | LED |
| 제어 부품 | 없음 |
| 보호 등급 | IP20 |
| 주변 온도 | 0 ... 50 °C |
| 보관 온도 | -10 ... 70 °C |
| 충격 저항 | EN 60068-2-29에 준함 |
| 진동 저항 | EN 60068-2-6에 준함 |
| 제품 중량 | 300 g |
| 치수 W x L x H | 45 mm x 115 mm x 100 mm |
| 마운팅 형태 | Top-hat 레일 포함 |
| 조립 위치 | 자유 대류<br>수평 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조 ) | EU 머신 가이드라인에 대응 |
| 인증 | C-Tick |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인<br>PWIS 물질 함유 |